

# Kandidaatin työ Marty Stewart Puukerrostalo Oulun Linnanmaalle





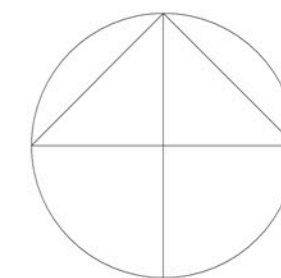
Arkkitehtuurin yksikkö

Tiedekunta Teknillinen tiedekunta	Koulutusohjelma Arkkitehtuuri
Tekijä Marty Stewart	Työn ohjaaja Petri Aarnio
Työn nimi Puukerrostalo Oulun Linnanmaalle	
<div>Tiivistelmä</div> <p>Kandidaatin työni käsittelee Oulun Puulinnanmaalle Virkakylän purettavien rakennusten tilalle suunnittelemaani puukerrostaloa. Kandidaatin työ on osa kolmannen vuosikurssin yhteisprojektia, johon kuuluu yhdyskuntasuunnittelun asemakaavas suunnittelun kurssi, nykyaikaisen arkkitehtuurin asuntosuunnittelun kurssi ja rakennusopin kurssi. Kandidaatintyökseni valitsin rakennusopin osuuden.</p> <p>Työssäni rakennuksen arkkitehtuurissa halusin tuoda esiin puulinnanmaalle ominaisia puusäleikköaiheita, ja lämpöä. Rakennus koostuu kahdesta tornimaisesta kerrostalosta, jotka niveltyvät yhteen sisäänkäynnin yhteydessä sijaitsevan yhteisolohuoneen ja harrastetilan avulla. Kaksikerroksisen yhteistilan yläpuolella on kattopuutarha, jonne pääsy on järjestetty porrashuoneen kautta. Yhteistila keskustelee ympäristön kanssa ja vetää puoleensa houkuttelevan lämpimänä lyhtynä.</p> <p>Asemakaavas suunnittelukurssin vahvana konseptinani alueella oli kansipihateema, jossa kansipihat kätkevät alleen pysäköintiä ja osan pihojen toiminnoista, kuten roskakatostilat, samalla luoden yläpuolelle pihatilaan yhdistyvän piknik-nurmen ja oleskelutilan. Pihakannta voidaan käyttää monipuolisesti, esimerkiksi opiskelijatapahtumissa ja pihakonserteissa katsomona. Tätä toimintoa parantaa pihakannen orgaanisesti muotoillut ruohoportaat.</p> <p>Rakennusopin osuudessa olennaiseksi kohdaksi osoittautui sisäänkäynti ja sen tutkiminen. Juhlavan sisäänkäynnin lasituksen, puusäleikön ja kattopuutarhan rakennusopilliset kysymykset osoittautuivat tarkkaa tutkimista vaativiksi.</p>	
Muita tietoja	







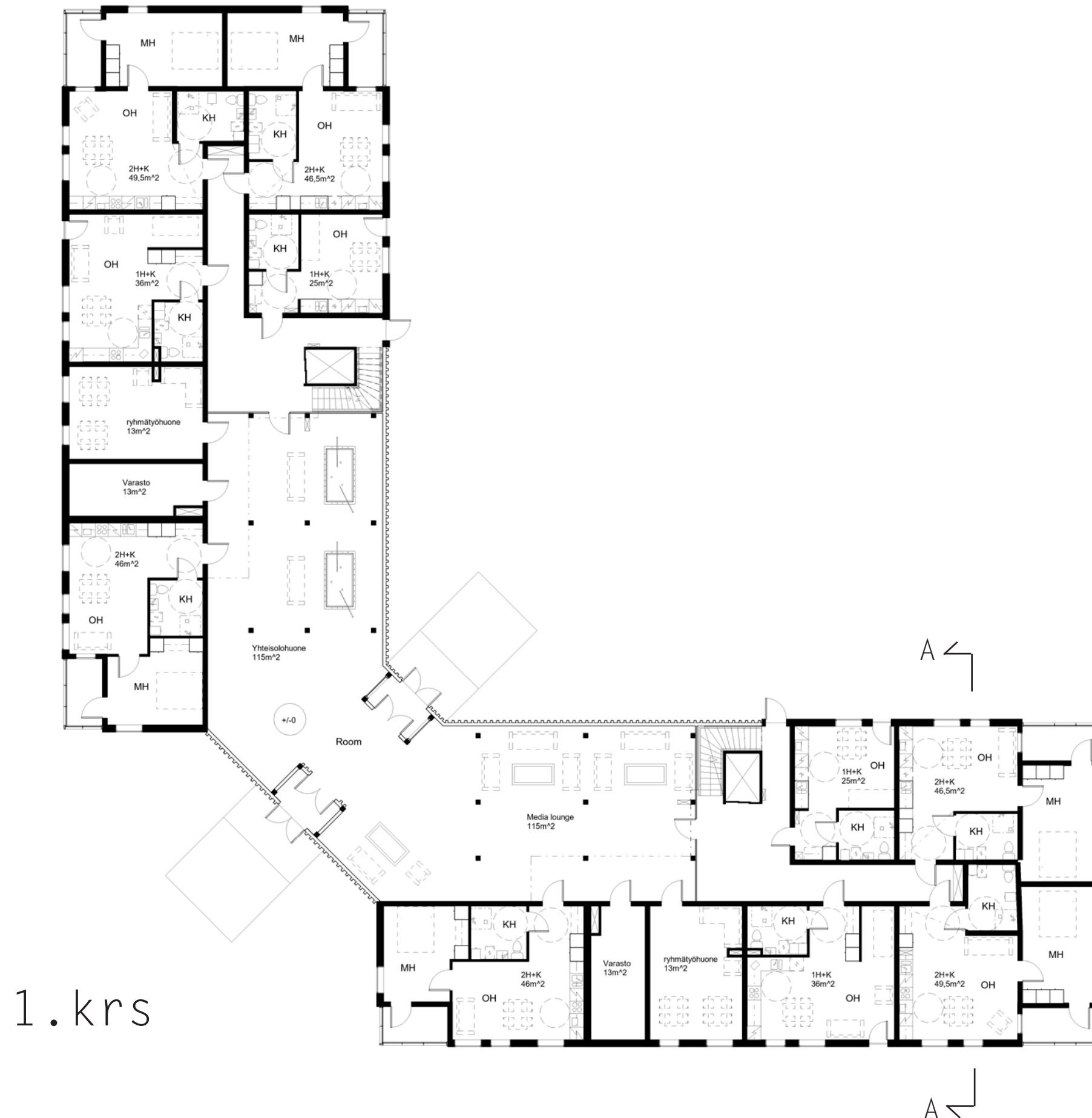


POHJOINEN

Asemapiirros 1:500  
Pihasuunnitelma

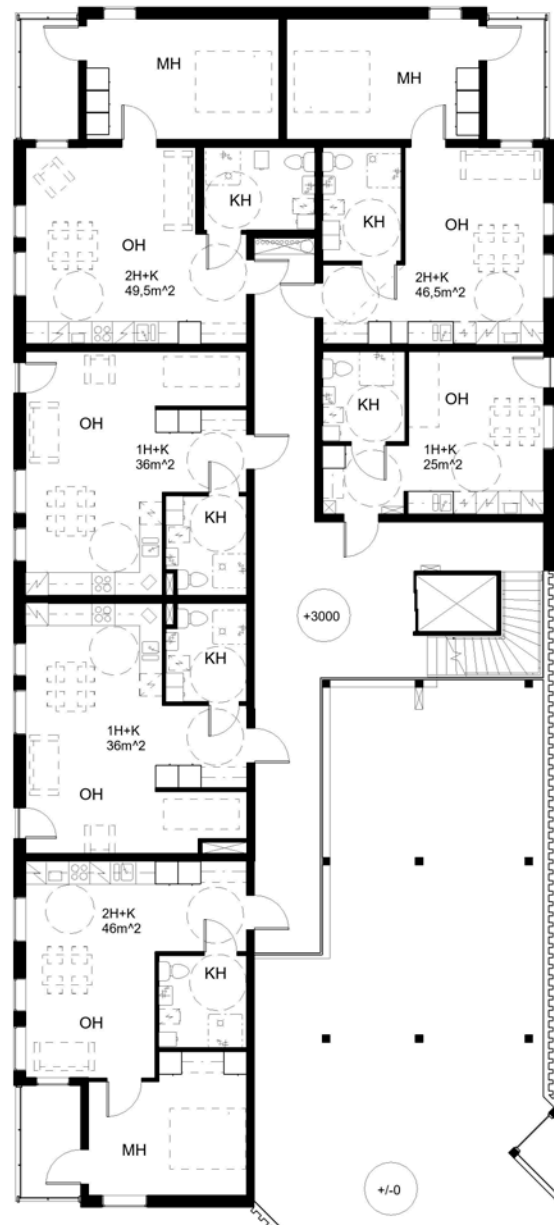


# Pohjapiirrokset 1:200

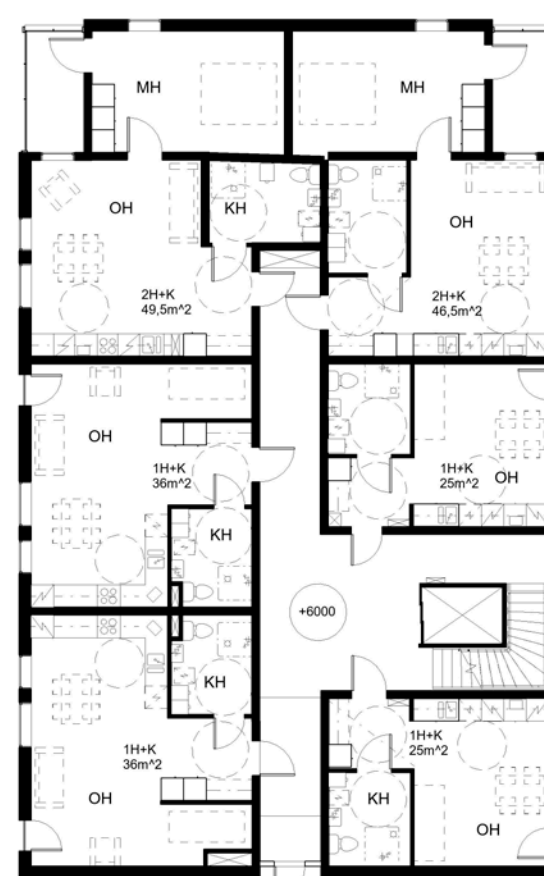


1.krs

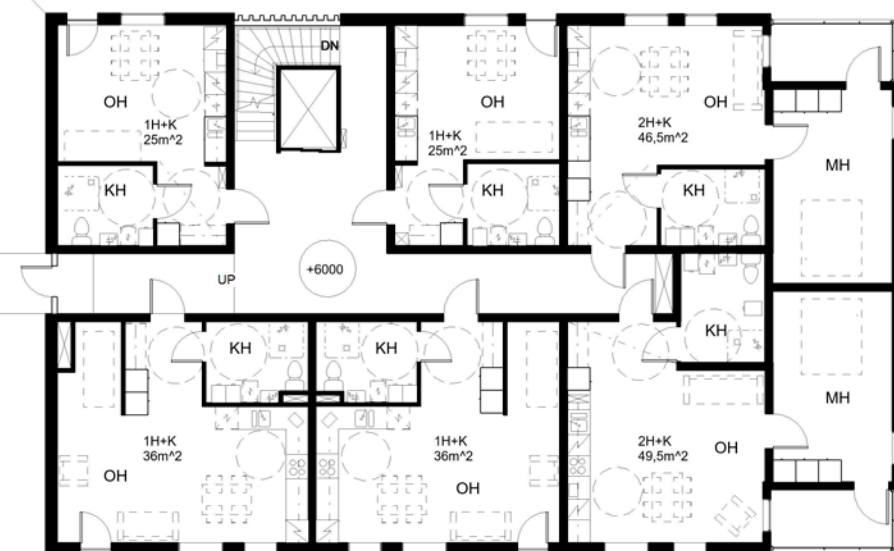
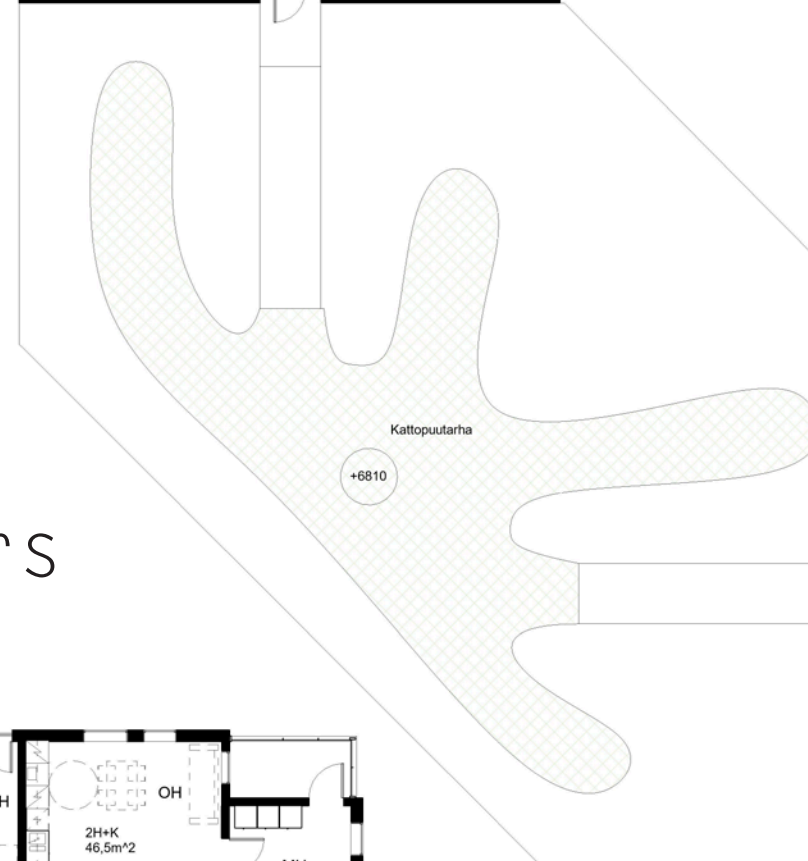




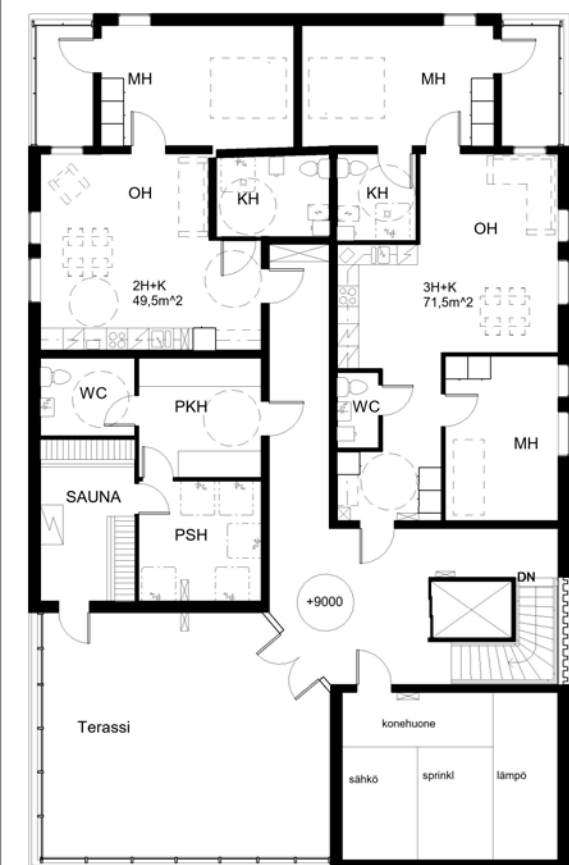
2.krs



3.krs



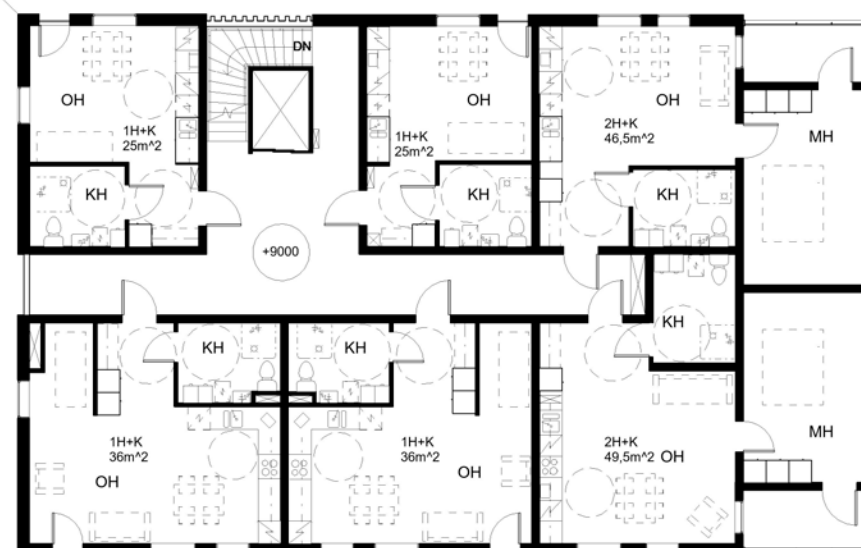
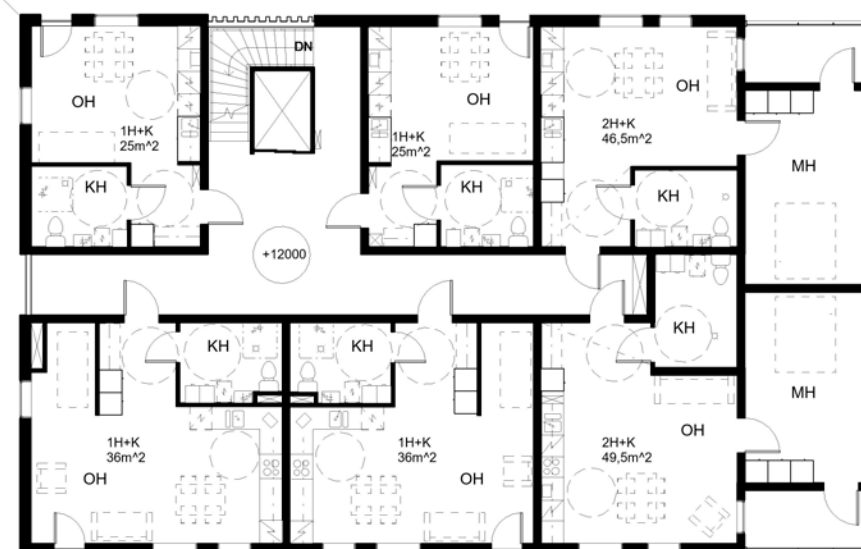
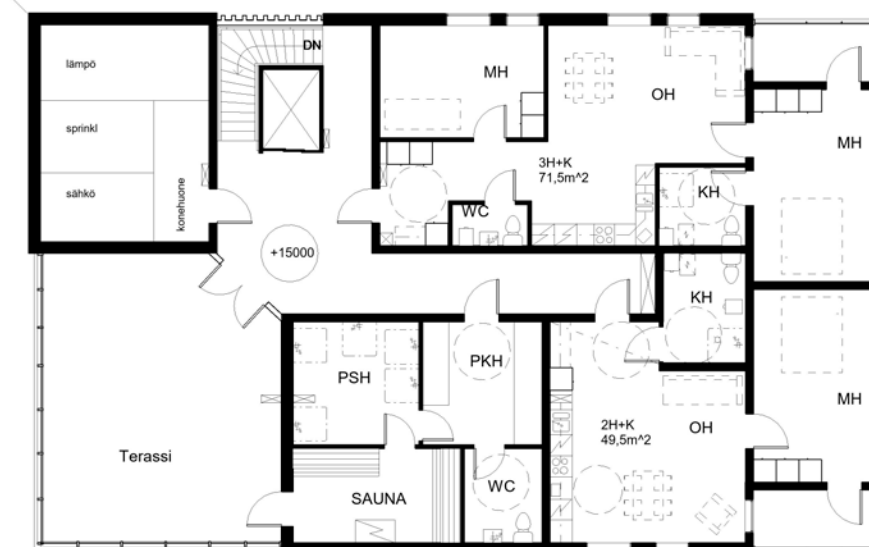




4.krs

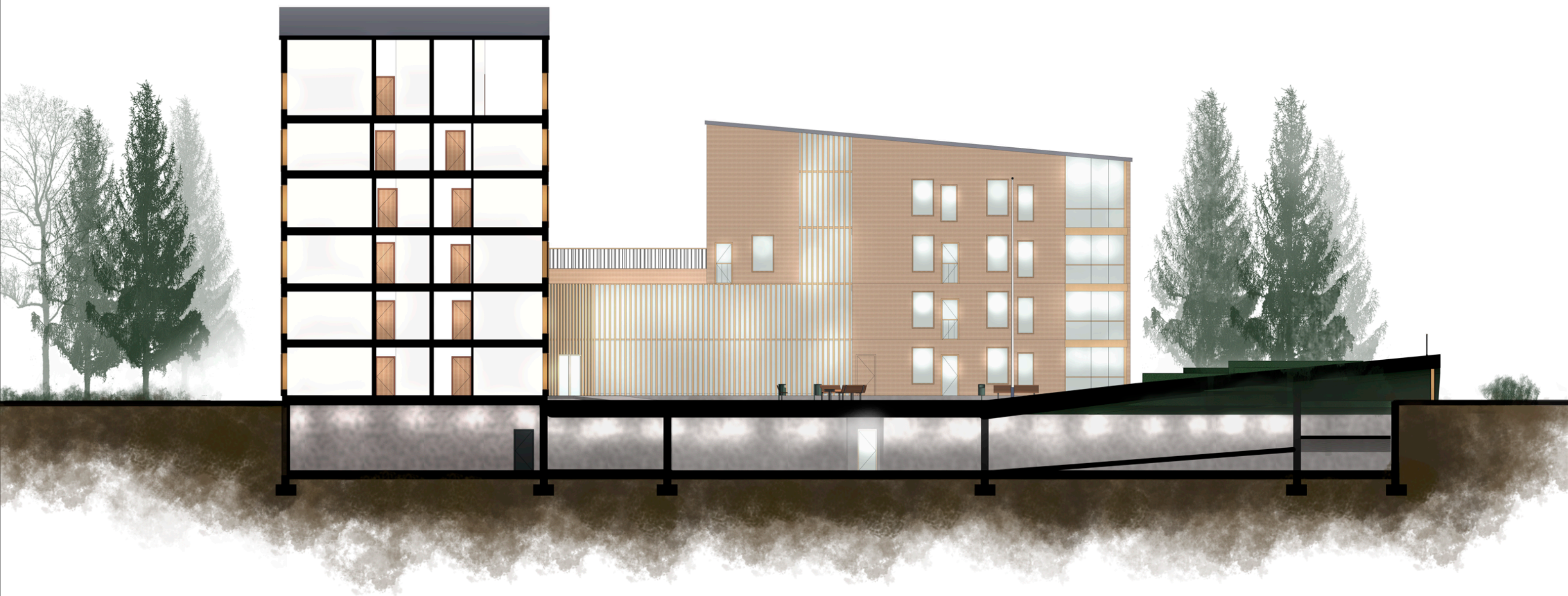
5.krs

6.krs





# Leikkaus A-A 1:200

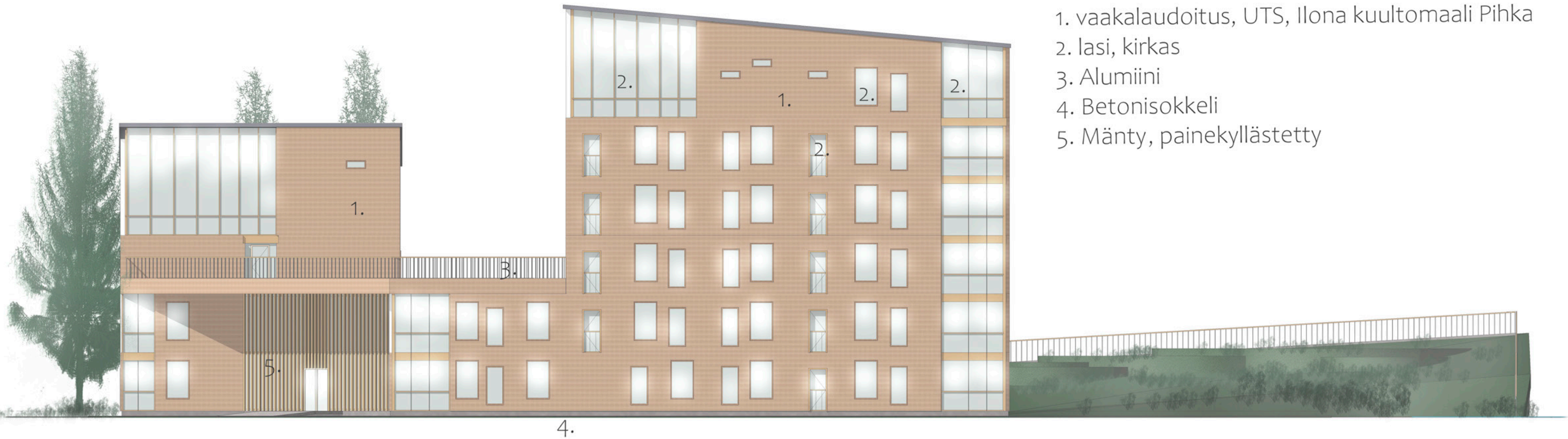




# Julkisivut 1:200

Julkisivumateriaalit:

1. vaakalaudoitus, UTS, Ilona kuultomaali Pihka
2. lasi, kirkas
3. Alumiini
4. Betonisokkeli
5. Mänty, painekyllästetty



Etelään



Länteen



# Perspektiivikuva, asunto 4.krs, kaksio





# Perspektiivikuva yhteistilasta



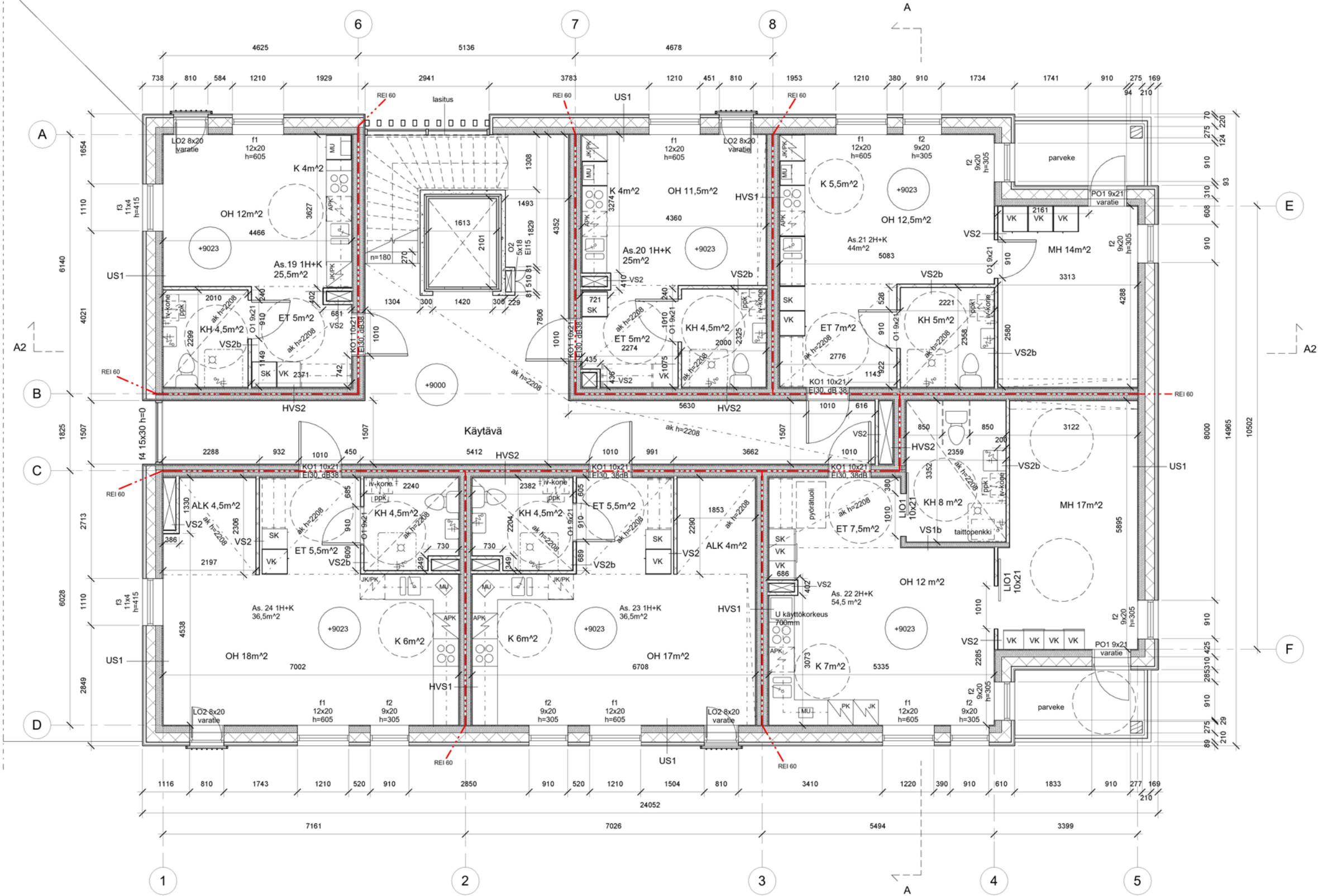


# Perspektiivikuva ulkoa



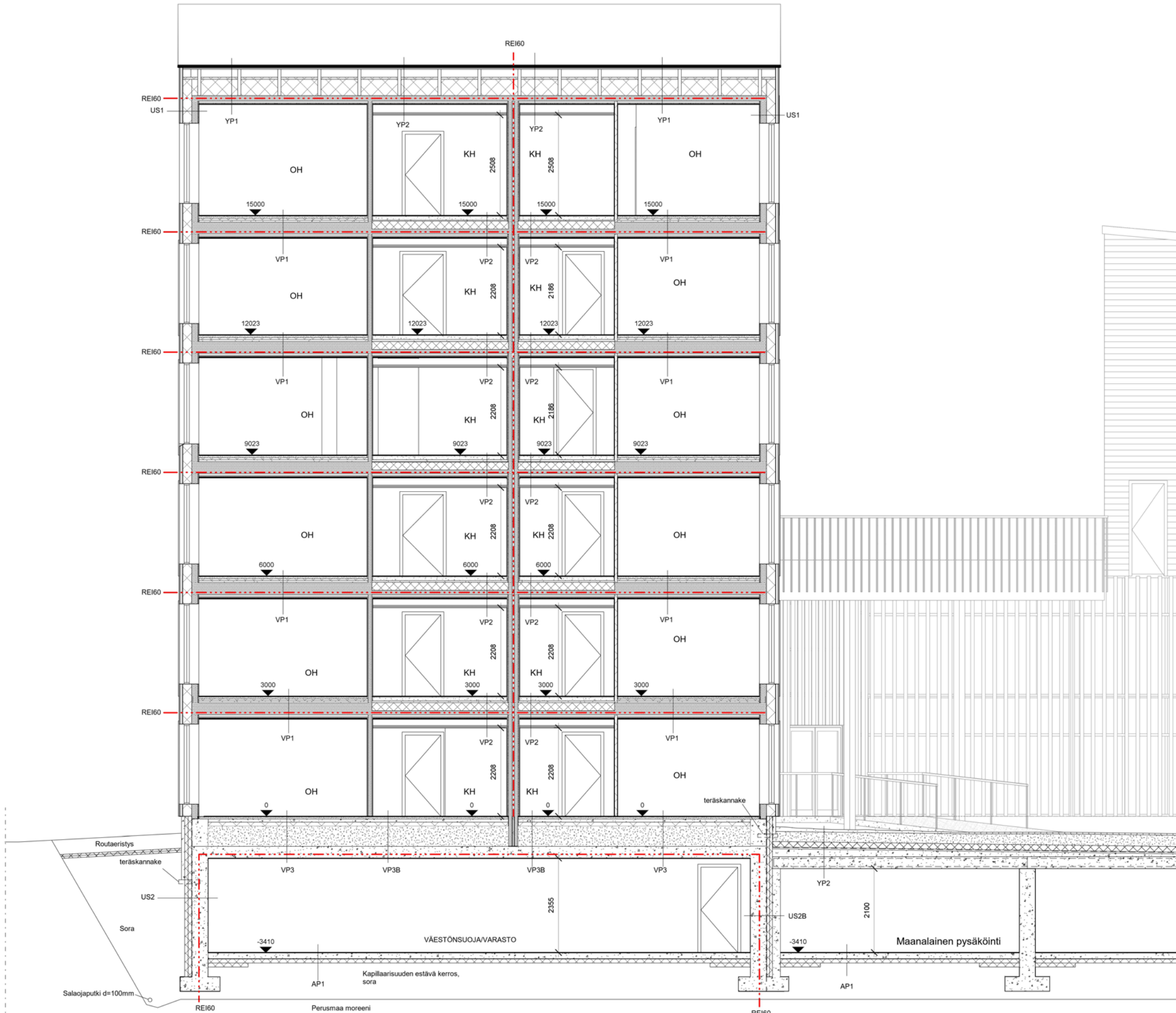


# Työkuva pohja



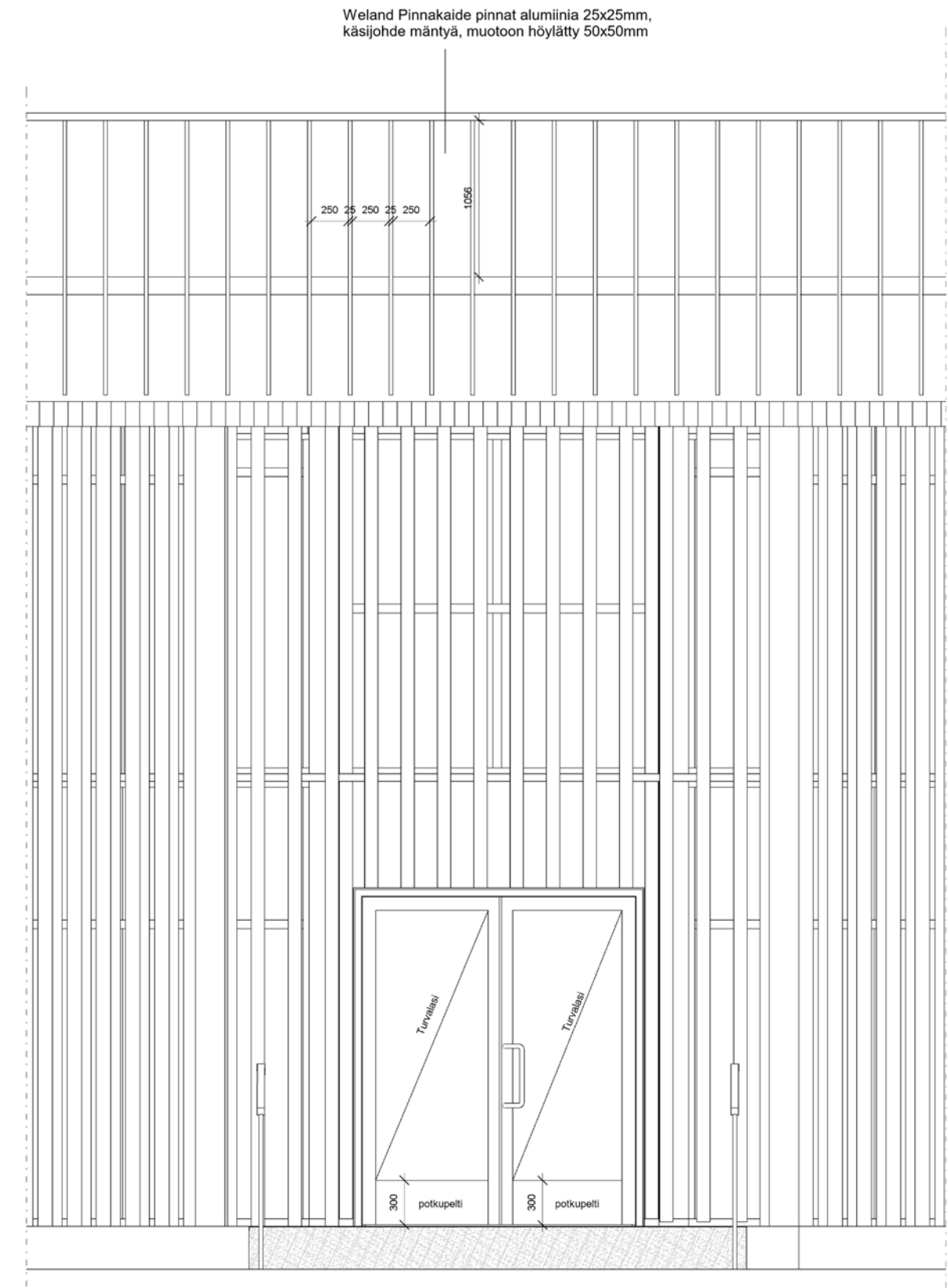
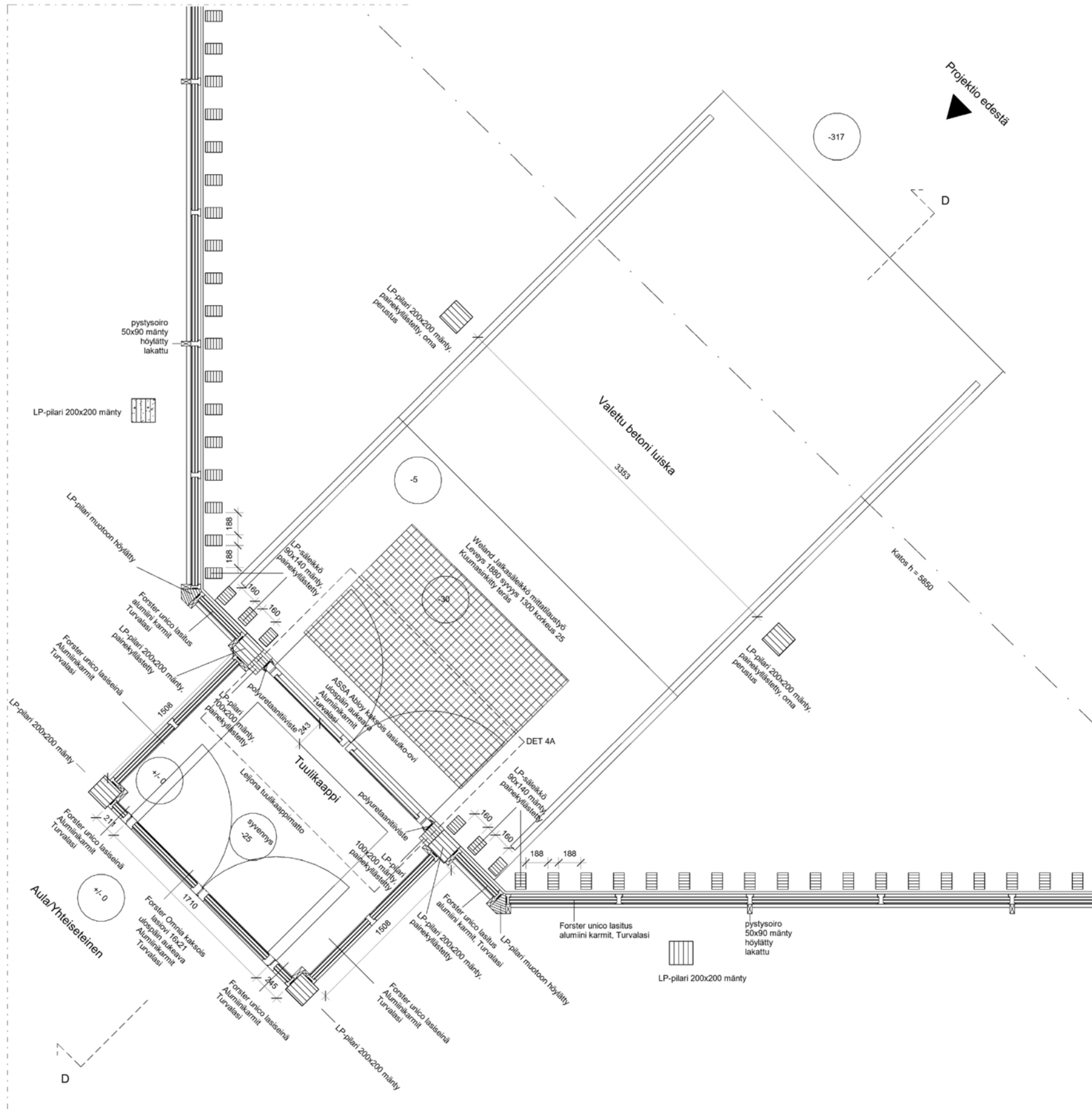


# Työkuva leikkaus A-A



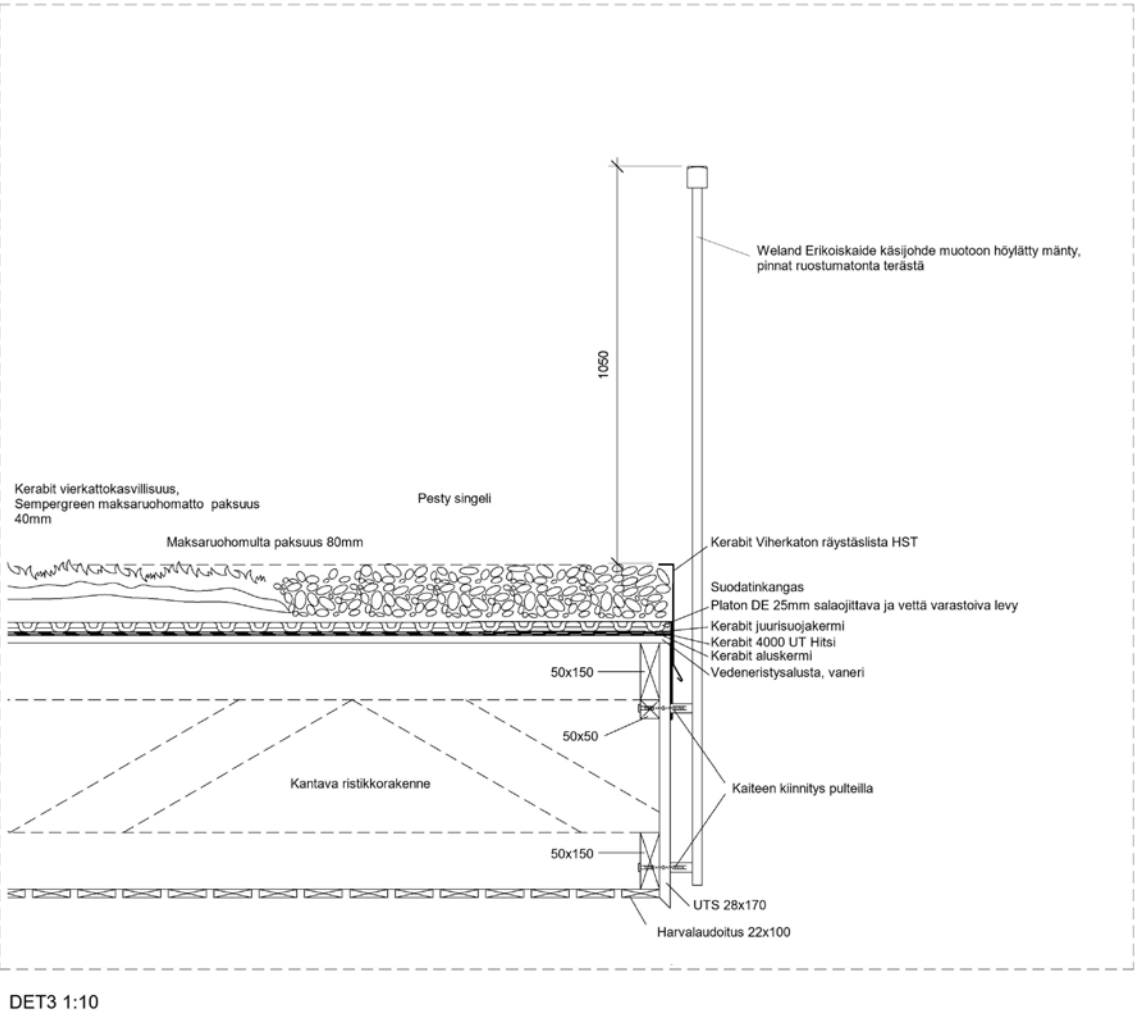
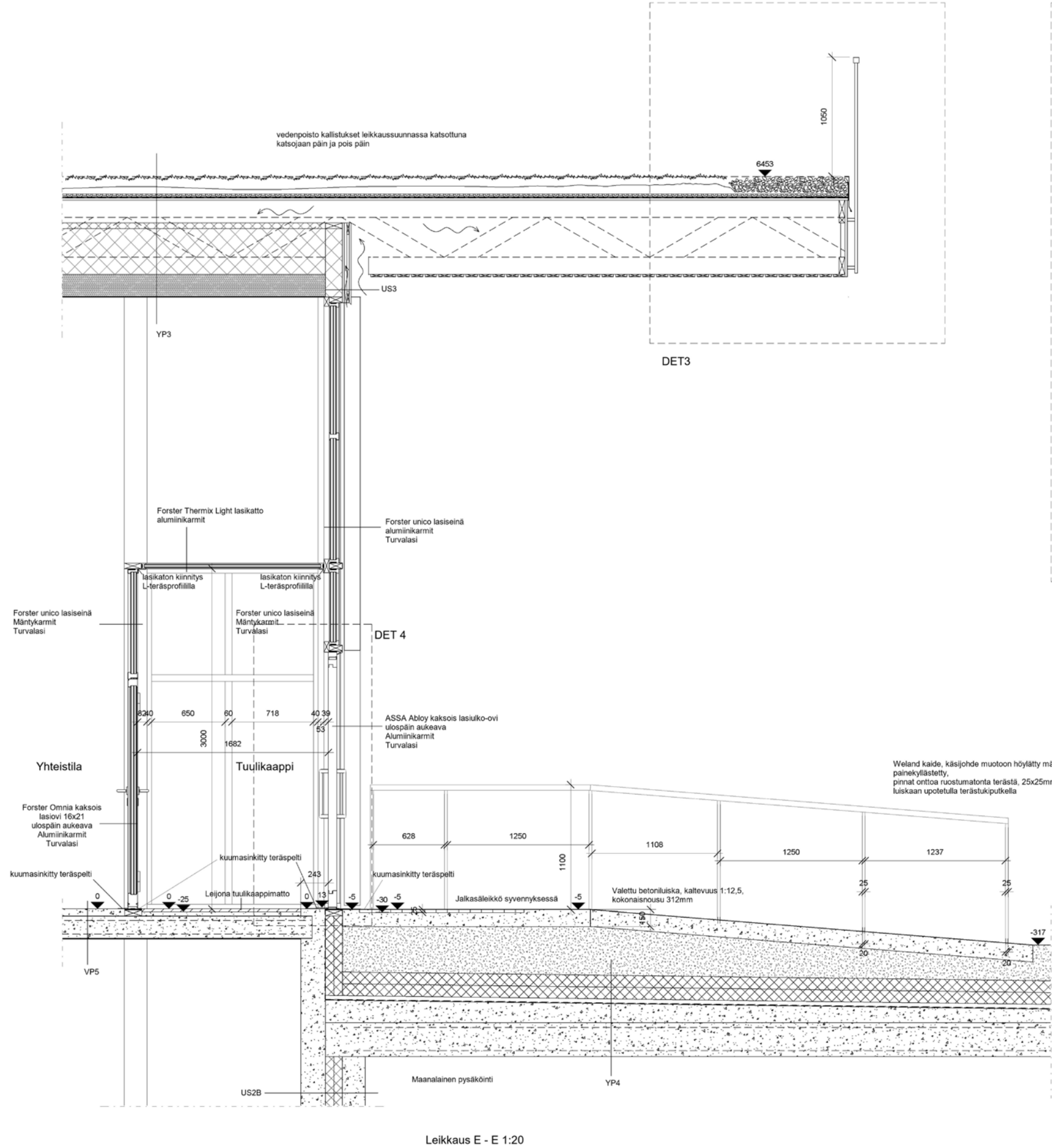


# Sisäänkäynti



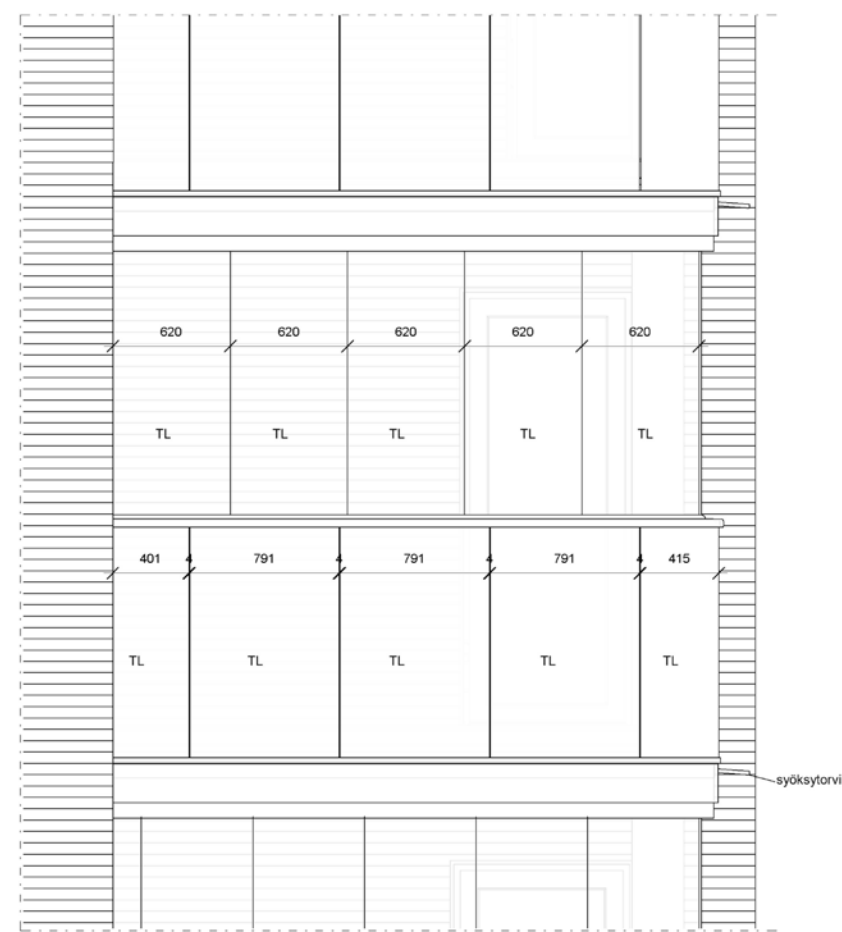
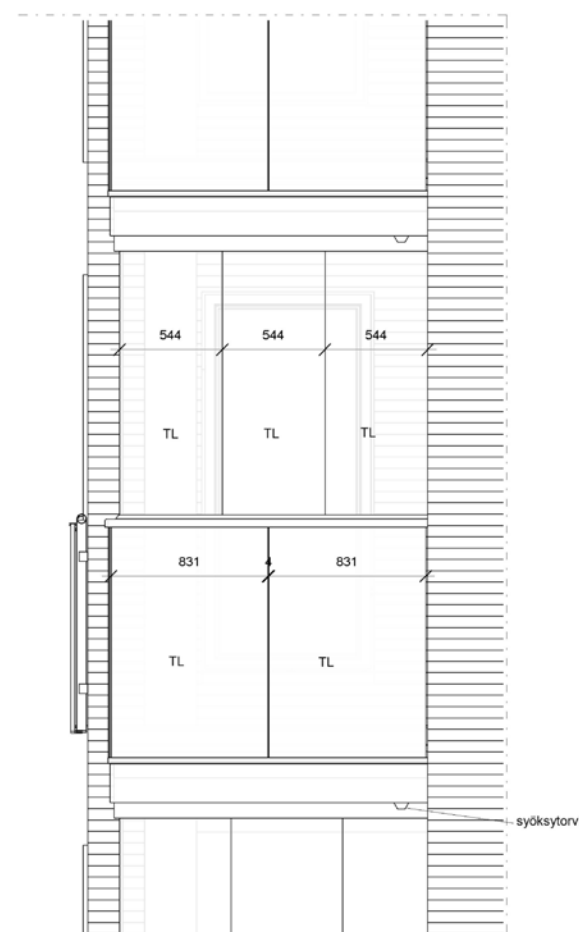
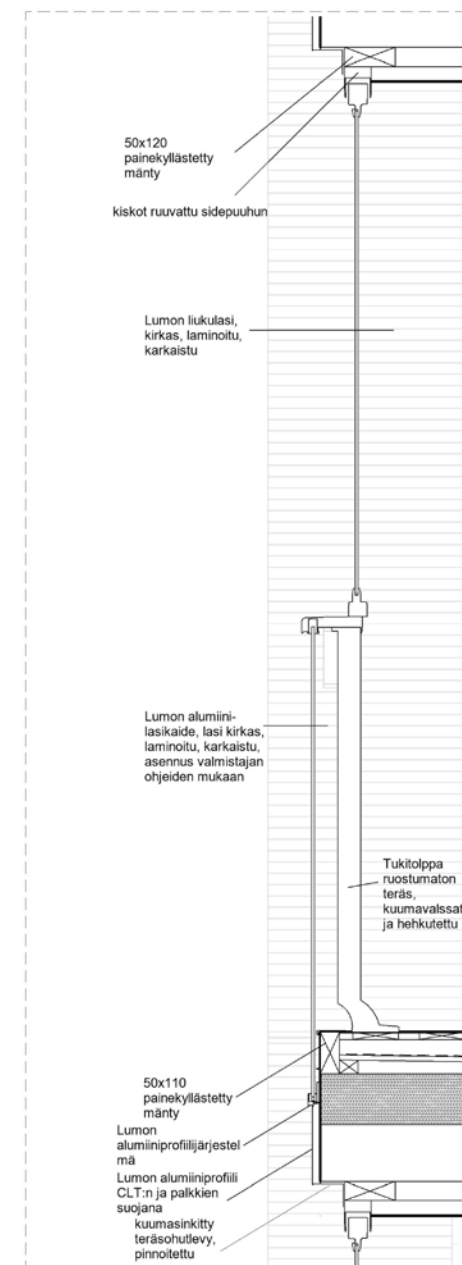
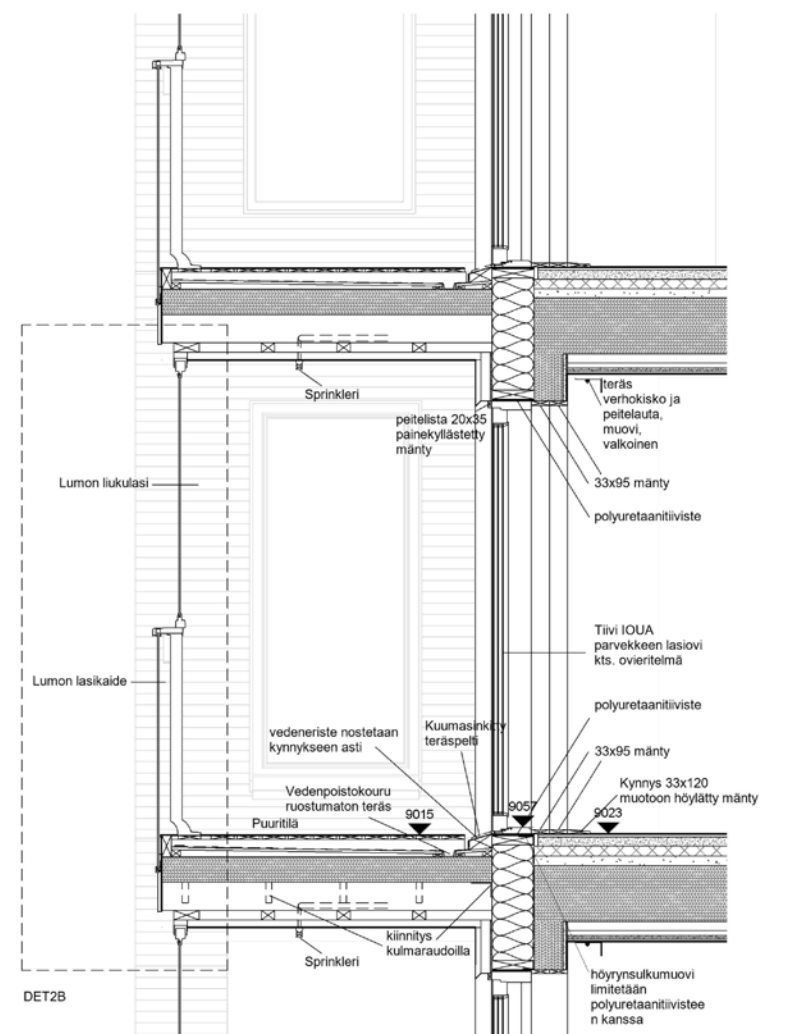
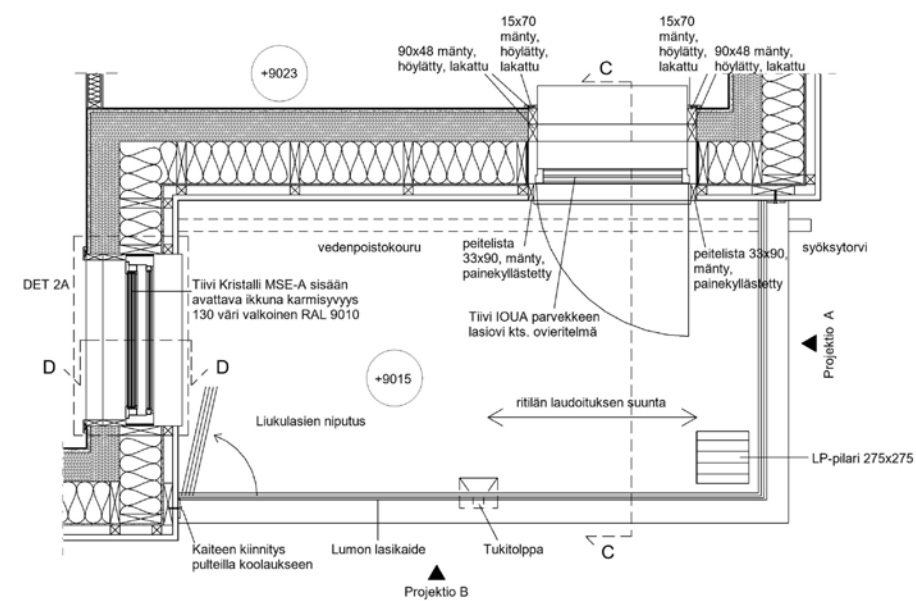


Sisäänkäynti Leikkaus 1:20 ja Räystäs 1:10



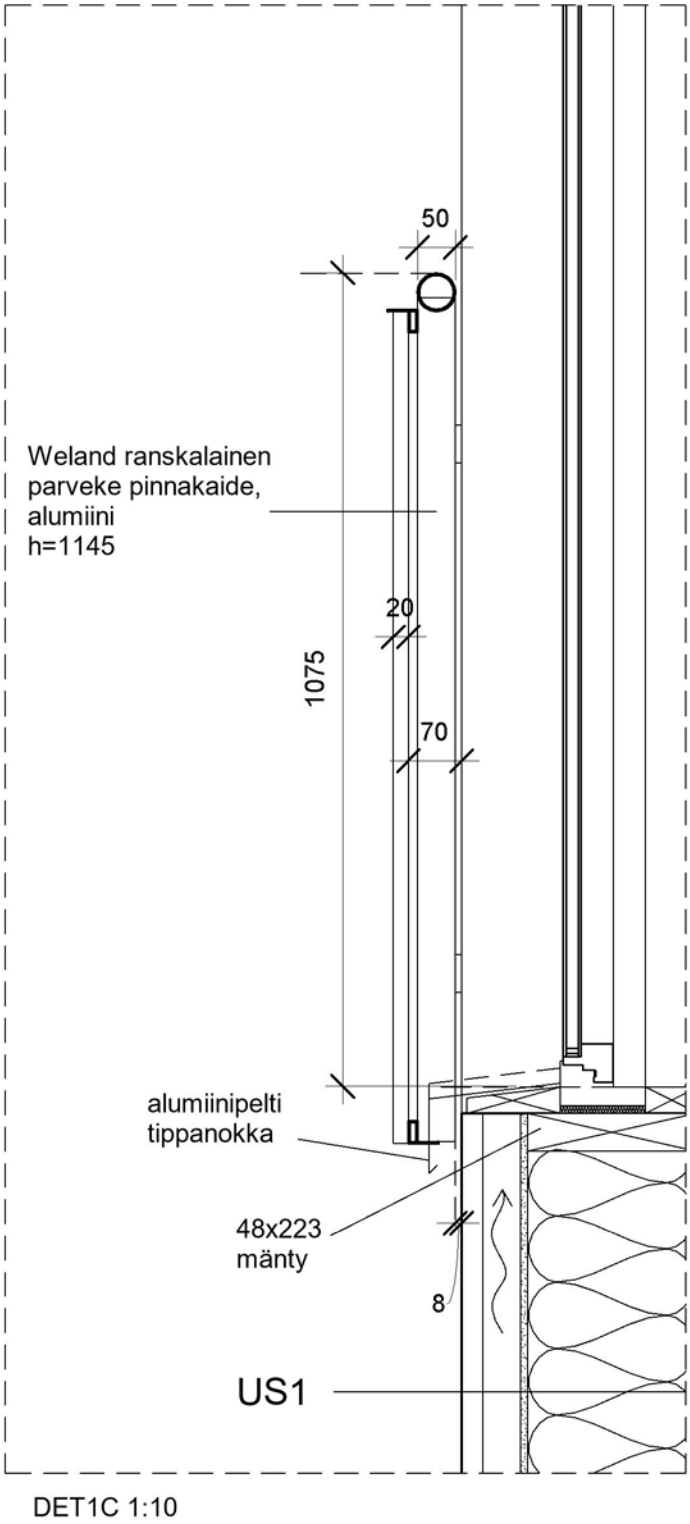
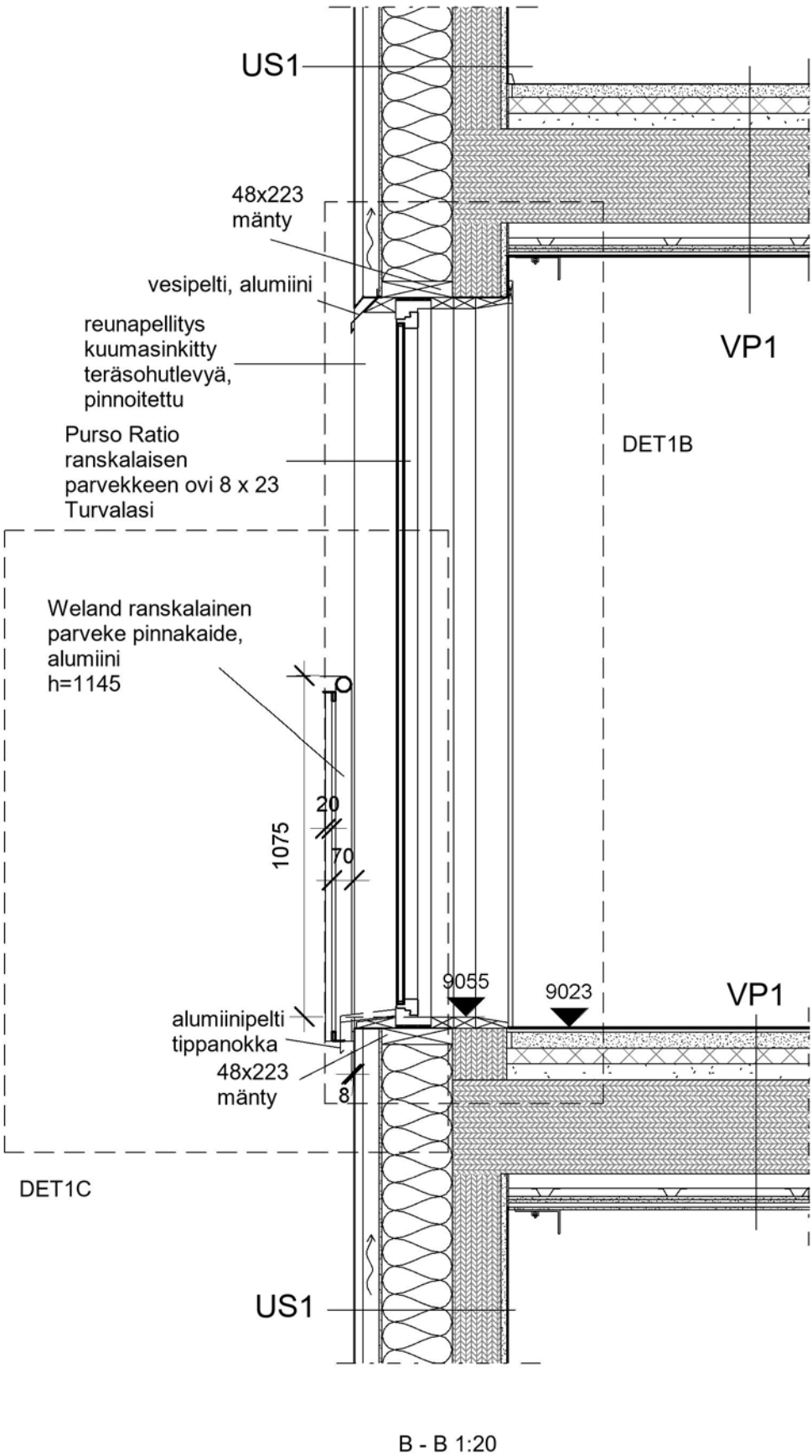
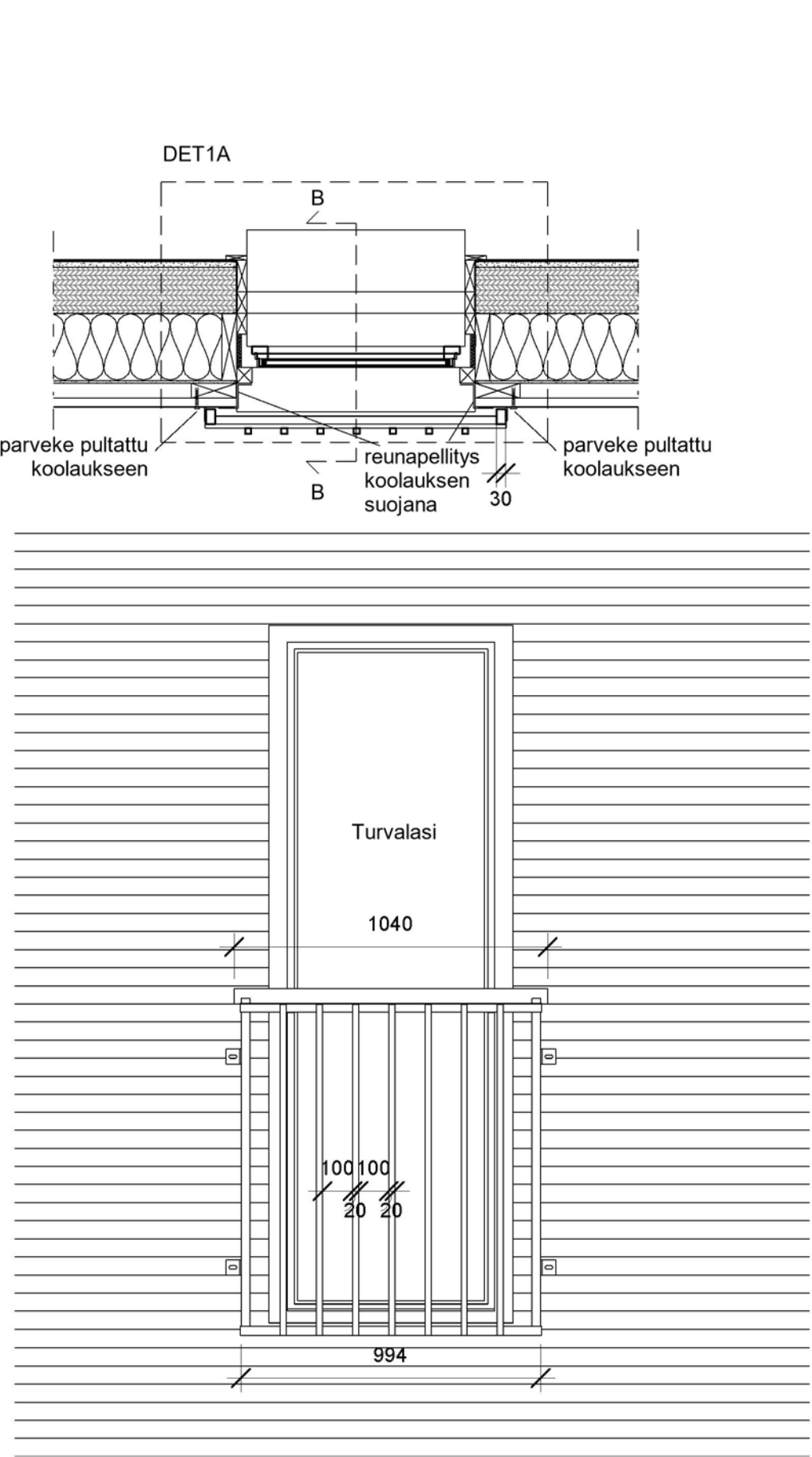


# Sisään vedetty parveke



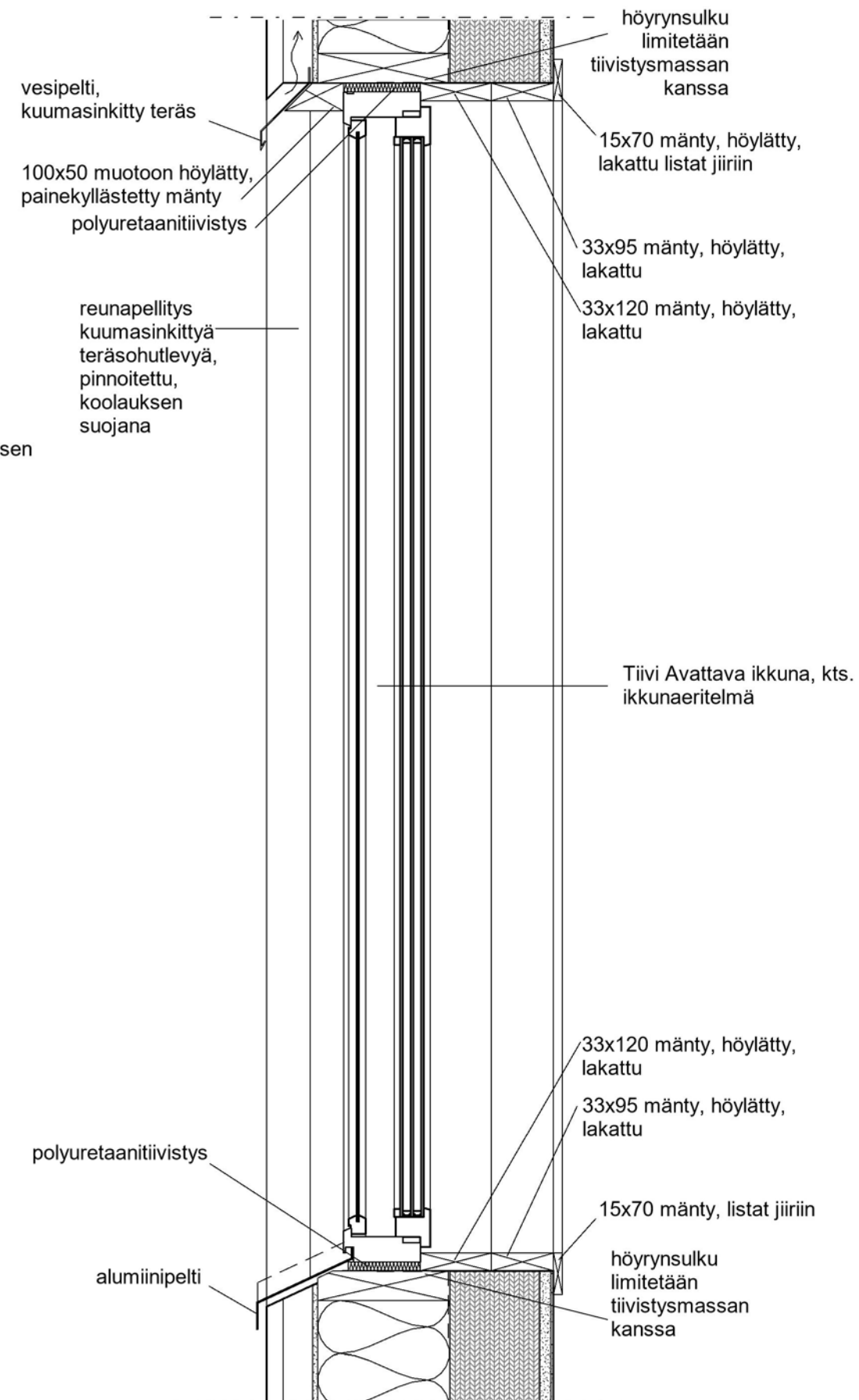
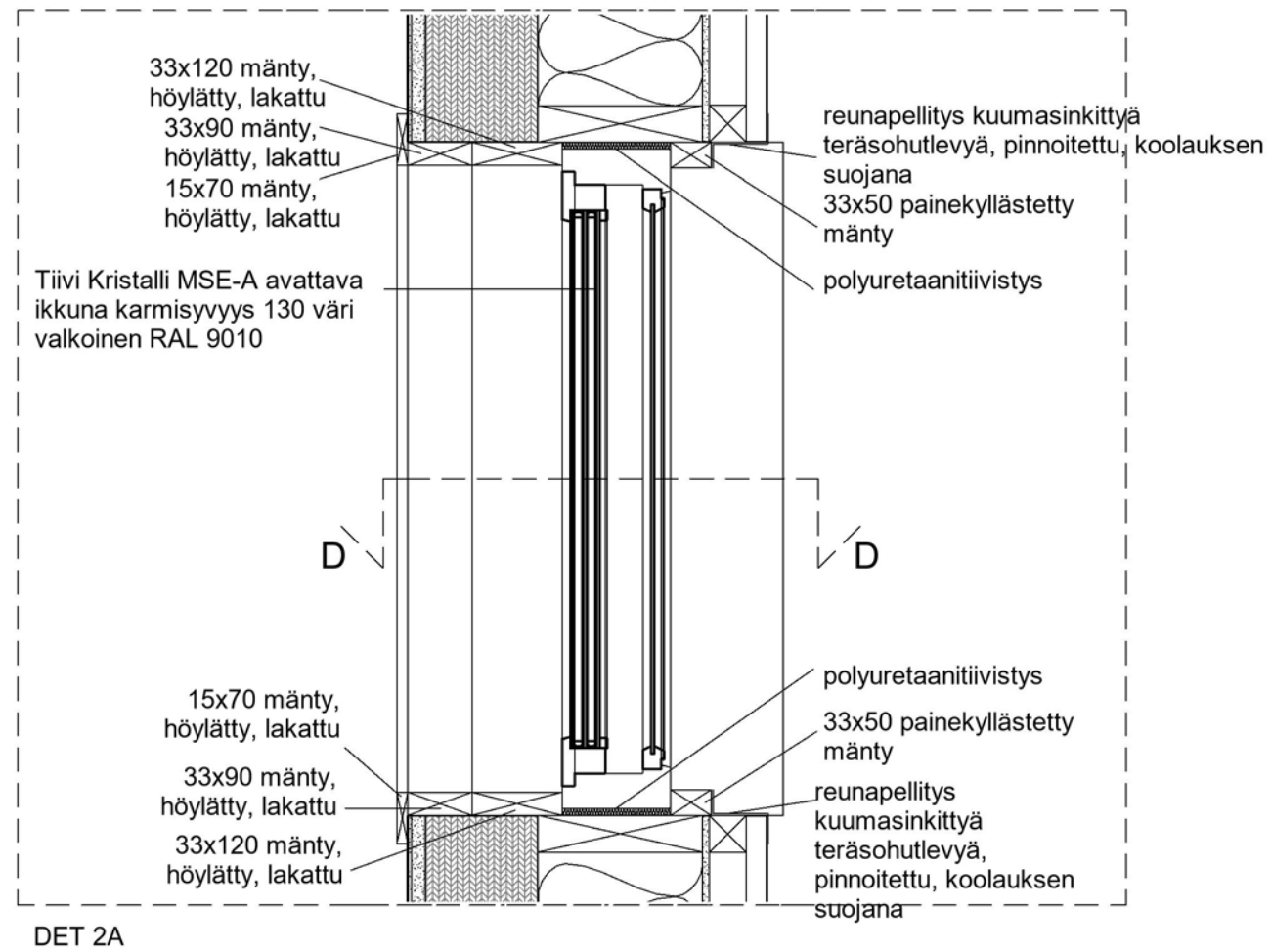


# Ranskalainen parveke





# Avattava ikkuna



D - D 1:10



# Räystäät

